

ASSOCIAZIONI

Compresi i Rendiconti Ufficiali del Parlamento: *Tr. Soc. Ann.*
 ROMA L. 11 21 40
 Per tutto il Regno » 13 25 48
 Solo Giornale, senza Rendiconti:
 ROMA L. 9 17 52
 Per tutto il Regno » 10 19 36
 Estero, aumento spese di posta.
 Un numero separato in Roma, centesimi 10, per tutto il Regno centesimi 15.
 Un numero arretrato costa il doppio.
 Le Associazioni decorrono dal 1° del mese.

GAZZETTA UFFICIALE

DEL REGNO D'ITALIA

INSERZIONI

ANNUNZI giudiziari, cent. 25. Ogni altro avviso cent. 30 per linea di colonna o spazio di linea.

AVVERTENZE

Le Associazioni e le inserzioni si ricevono alla Tipografia Eredi Betta: In Roma, via dei Lucchesi, n. 4; In Torino, via della Corte d'Appello, numero 23; Nella Provincia del Regno ed all'estero agli Uffici postali.

PARTE UFFICIALE

Il N. 1031 (Serie 2^a) della Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:

VITTORIO EMANUELE II

PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE RE D'ITALIA

Veduti gli articoli 63, 64, 65 e 66 della legge per le elezioni politiche 17 dicembre 1860, numero 4513, e la tabella annessa della circoscrizione territoriale dei Collegi elettorali;
 Vedute le istanze del comune di Ripalimosano onde essere costituito sezione del Collegio elettorale di Campobasso, n. 251, separatamente da quella del Collegio stesso, detta di Montano, cui fu fino ad ora unito;

Considerando che per la distanza e difficoltà delle strade che intercedono da Ripalimosano a Montano riesce sempre assai malagevole a quegli elettori l'esercizio del loro diritto;
 Noverandosi nel Comune stesso più di 40 elettori iscritti;

Udito il Consiglio dei Ministri;
 Sulla proposta del Presidente del Consiglio dei Ministri, Nostro Ministro Segretario di Stato per gli affari dell'Interno,

Abbiamo decretato e decretiamo:

Articolo unico. Il comune di Ripalimosano costituirà d'ora in poi una sezione del Collegio elettorale di Campobasso, n. 251, con sede nel capoluogo del comune stesso.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Roma, addì 3 ottobre 1872.

VITTORIO EMANUELE

G. LANZA

Il N. 1032 (Serie 2^a) della Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:

VITTORIO EMANUELE II

PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE RE D'ITALIA

Visti i Reali decreti 18 febbraio 1865, n. 2504, 12 marzo 1871, n. 132, e 1° ottobre 1871, n. 502 (Serie 2^a);

Sulla proposta del Nostro Ministro Segretario di Stato per Lavori Pubblici,

Abbiamo decretato e decretiamo:

Art. 1. Sono aggiunti alla pianta del personale telegrafico tre posti di segretari, ispettori o direttori di prima classe, tre di seconda e cinque di terza.

Art. 2. Sono diminuiti alla pianta del personale telegrafico venticinque posti di ufficiale di quarta classe.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Firenze, addì 27 settembre 1872.

VITTORIO EMANUELE

G. DE VINCENZI

Il N. 1033 (Serie 2^a) della Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:

VITTORIO EMANUELE II

PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE RE D'ITALIA

Visti i Nostri decreti 18 settembre 1865, numero 2504; 4 marzo 1866, n. 2820 ed annesso regolamento; 8 dicembre 1867, n. 4107, e 12 marzo 1871, n. 132 (Serie 2^a);

Sulla proposta del Nostro Ministro Segretario di Stato per Lavori Pubblici,

Abbiamo decretato e decretiamo:

Art. 1. La pianta numerica dei meccanici così composta:

1 Meccanico di 1^a classe con L. 2400,
 4 Id. di 2^a classe con » 1800,
 5 Id. di 3^a classe con » 1500,
 5 Id. di 4^a classe con » 1200,

è modificata nel modo seguente:

1 Capo meccanico con L. 3000,
 5 Primi meccanici con » 2000,
 6 Secondi meccanici con » 1800.

Art. 2. La trasformazione di cui sopra verrà eseguita man mano che verranno a vacare posti nella pianta attuale dei meccanici.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Firenze addì 27 settembre 1872.

VITTORIO EMANUELE

G. DE VINCENZI

Il N. 1043 (Serie 2^a) della Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:

VITTORIO EMANUELE II

PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE RE D'ITALIA

Veduto il Regio decreto in data del 19 febbraio 1871, n. 98 (Serie 2^a) che approva il ruolo organico del personale della Direzione Generale del Debito Pubblico;

Veduto l'art. 59 della legge 22 aprile 1869, n. 5026 sull'amministrazione del patrimonio dello Stato e sulla contabilità generale;
 Veduti gli articoli 24, 39, 220 e 254 del regolamento per la esecuzione della legge suddetta, approvato con Regio decreto 4 settembre 1870, n. 5852;

Veduti gli articoli 271 e seguenti del titolo XIX del regolamento per l'amministrazione del Debito Pubblico, approvato con Regio decreto 8 ottobre 1870, n. 5942;

Considerando che le funzioni di economo presso la Direzione Generale del Debito Pubblico sono delegate al capo della divisione per la spedizione e distribuzione dei titoli di rendita e per l'archivio, coll'incarico inoltre di riscuotere i diritti di bollo e di altre tasse senza che abbia cauzione, cioè che è contrario alle discipline contabili e non permette che il servizio possa essere condotto e regolato con sufficiente precisione;

Considerando che l'attuale ufficio di controllo all'azienda del cassiere centrale del Debito Pubblico non corrisponde al bisogno di un controllo efficace e pronto;

Ritenuta pertanto la convenienza d'istituire presso la predetta Direzione Generale un ufficio apposito di economia, e di sistemarlo meglio l'ufficio di controllo sopradetto;

Sentito il parere del Consiglio di Stato;
 Sulla proposizione del Ministro delle Finanze, Abbiamo decretato e decretiamo quanto segue:

Art. 1. Al ruolo organico del personale della Direzione Generale del Debito Pubblico sono aggiunti: due posti di caposezione, cinque posti di segretario, e sei posti di applicato, collo stipendio indicato nell'unita tabella, vista d'ordine Nostro dal Ministro delle Finanze.

Art. 2. Il capo di sezione economo della Direzione Generale del Debito Pubblico pagherà nelle debite forme, per gli effetti dell'ufficio suo, una cauzione non minore di lire 8 mila o mediante deposito di denaro o per vincolo di rendita del Debito Pubblico, che dovrà valutarsi sulla media dei corsi fatti nei sei mesi precedenti a quello in cui si presta la cauzione, e sarà ammessa soltanto per nove decimi del detto valore.

Art. 3. Il caposezione economo dovrà versare in tesoreria ogni dieci giorni tutte le somme riscosse per conto dello Stato, e ognivolta le riscossioni raggiungano la somma di lire quattromila.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Roma, addì 29 settembre 1872.

VITTORIO EMANUELE

QUINTINO SKLA

TABELLA dei posti aggiunti al Ruolo organico del personale della Direzione Generale del Debito Pubblico.

Num. degli impiegati	Gradi	Stipendio	
		Ind. ann. (L.)	com. (L.)
1	Caposezione di 1 ^a cl. economo	4500	4500
1	Caposezione di 2 ^a classe	4000	4000
1	Segretario di 1 ^a classe	3500	3500
4	Segretari di 2 ^a classe	3000	12000
3	Applicati di 1 ^a classe	2200	6600
2	Applicati di 2 ^a classe	1800	3600
1	Applicato di 3 ^a classe	1500	1500
Totale L.		...	35700

Visto d'ordine di S. M.

Il Ministro delle Finanze

QUINTINO SKLA.

VITTORIO EMANUELE II

PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE RE D'ITALIA

Vista la domanda del Municipio di Roma per la dichiarazione di pubblica utilità dell'ampliamento e miglioramento di talune delle più anguste e frequentate vie della città, mercè espropriazioni e demolizioni totali o parziali di fabbricati come segue:

1^a Espropriazione della casa Pellegrini in via delle Tre Pile, e sua demolizione per dare uno

sviluppo più comodo all'attuale strada che conduce al Campidoglio;

2^a Espropriazione di numero quattro case nella via dei Chiavari per ampliare quella strada, che è una delle arterie principali di comunicazione fra il rione di S. Eustachio ed i rioni Regola e Trastevere;

3^a Espropriazione di una zona del monastero di Santa Chiara, allo scopo di demolirlo per ampliare la ristretta via della Gatta;

4^a Espropriazione della casa Talongo in via del Monte della Farina per proseguire il già iniziato ampliamento di quella strada;

5^a Espropriazione di due case fra le vie Sant'Elena, Florida e dell'Olmo per attardarle e formarvi un piazzale;

6^a Espropriazione di una zona della casa Capranica in via del Teatro Valle, per allineare la fronte del Teatro Valle e togliere l'angustia di quella strada;

7^a Espropriazione di una zona delle case Bianconi e Benincelli in via del Corallo, per proseguire l'ampliamento di quella frequentata strada;

8^a Espropriazione di una parte del palazzo De-Dominici nelle vie de' Crescenzi e della Rotonda, per ampliare detta ultima strada e renderla più spaziosa anche per la vista di uno dei più insigni monumenti dell'antichità;

Ritenuto il carattere delle opere, l'adempimento delle condizioni e delle forme prescritte dalla legge e la mancanza di opposizioni;

Visto il parere del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici;

Sentito il Consiglio di Stato;

Visto l'art. 12 della legge 25 giugno 1865;

Sulla proposta del Nostro Ministro Segretario di Stato per Lavori Pubblici,

Abbiamo decretato e decretiamo:

Sono dichiarati di pubblica utilità l'ampliamento ed il miglioramento delle suddette otto strade e località, coi relativi lavori, giusta gli otto tipi, firmati dall'ingegnere municipale Federico De Angelis, non che dal f. di Sindaco in data 3 agosto p. p., e visti d'ordine Nostro dal predetto Ministro.

È assegnato il termine di quattordici mesi dalla data del presente per il compimento delle espropriazioni e dei lavori.

Il Nostro Ministro Segretario di Stato per Lavori Pubblici è incaricato della esecuzione del presente decreto, che sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del Regno.

Dato a Roma, addì 29 settembre 1872.

VITTORIO EMANUELE

G. DE VINCENZI

Con Reale decreto del 6 ottobre 1872 il sottocommissario di guerra di 3^a classe nel corpo d'intendenza militare, in aspettativa per infermità, Lomi Egidio, venne richiamato in effettivo servizio nel corpo stesso.

Elenco di disposizioni fatte nel personale giudiziario con RR. decreti del 29 settembre 1872:

Podestà Domenico, già conciliatore nel comune di Casazza (Chivari), nuovamente nominato conciliatore nel comune medesimo;

Roselli Antonio, conciliatore nel comune di Frontone (Urbino), confermato in carica per un altro triennio;

Ferrara Carlo, nominato conciliatore nel comune di Donatascio (Voghera);

Pompili Luigi, conciliatore nel comune di Montefalco (Spoleto), confermato in carica per un altro triennio;

Libetta Pasquale, nominato conciliatore nel comune di Carpiniano Salentino (Lecce);

Sticca nov. Vittorio, conciliatore nel comune di Castelnuovo d'Asti, confermato in carica per un altro triennio;

Savio ing. Luigi, id. di Travacò (Vigevano), id.;

Reposi Carlo, nominato conciliatore nel comune di Cairo (Vigevano);

Biancheri Stefano, id. di Seborga (St. Remo);

Canzani Francesco, id. di Marta (Viterbo);

Fioretti Pietro, id. di Vetralla (Viterbo);

Boccaleri Francesco, id. di Piovra (Tortona);

Trimarchi dott. Nicolò, id. nel villaggio di Galati, frazione del comune di Messina;

Parisi Antonino, id. nel comune di Nizza Sicilia (Messina);

Cecchi Rodolfo, id. di Laiatico (Pisa);

Bichi avv. Olinio, conciliatore nel comune di Pietrasanta (Lucca), confermato in carica per un altro triennio;

Pellicciotta Pietro, id. di S. Silvestro (Chieti);

Pistola Sante, id. di Castagna (Teramo);

De Matteis Tesio, id. di Tossica (Teramo);

Matteucci Giacomo, conciliatore nel comune di Canosa Sannita, dispensato dalla carica a sua domanda;

Corsetti Agostino, id. di S. Vincenzo (Avezzano), id.;

Corona Giustino, id. di S. Silvestro (Chieti);

idem;

Silvestri Rosario, già conciliatore nel comune di Britoli, mandamento di Cattignano, nuovamente nominato conciliatore nel comune medesimo;

Sagarra Raffaele, id. di Teramo, id.;

Alberici cav. Antonio, conciliatore nel comune di Sorbolongo (Pesaro), confermato in carica per un altro triennio;

Forchietti Giuseppe, id. di Mondavio (Pesaro), idem;

Egidi Domenico, id. di Rotella (Ascoli), id.;

Massimauri Giacomo, id. di Montalto (Ascoli), idem;

Cecchini Dionisio, id. di Montegalzo (Ascoli), idem;

Mancini Emidio, id. di Castorano (Ascoli), id.;

Frascarelli Emilio, id. di Spineto (Ascoli), idem;

Palanchi Angelo, id. di Acquasanta (Ascoli), id.;

Balestra Serafino, id. di Monsampolo del Tronto (Ascoli), id.;

Campini Francesco, id. di Arquata del Tronto (Ascoli), id.;

Lepri Nicola, nominato conciliatore nel comune di Force (Ascoli);

Dioliguardi cav. Cesare, id. di Amandola (Ascoli);

Spalvieri Luigi, id. di Venarotta (Ascoli);

Michelini Emidio, id. di Camerano (Ancona);

Ciccarelli Urbano, id. di Pieveveterina (Camerino);

Lebroni Pietro, conciliatore nel comune di Pieveveterina (Camerino), dispensato dalla carica in seguito a sua domanda;

Di Salvo Pasquale, vicepretore nel comune di San Roberto (Reggio Calabria), id.;

De Vita Vincenzo, id. di Diamante (Cosenza), sospeso dall'esercizio delle sue funzioni, dispensato da ultimo servizio;

Furci Antonio, nominato vicepretore nel comune di San Roberto (Reggio Calabria);

Leporini Federico, id. di Diamante (Cosenza);

Torzi Vincenzo di Tommaso, id. di Gesso Palena (Lanciano);

De Fabritius Alfonso, vicepretore nel comune di Gesso Palena, dispensato da tale ufficio in seguito a sua domanda;

Giani Giovanni, conciliatore nel comune di Drano (Como), id.;

Monti Francesco, id. di Buguggiate (Varese), idem;

Dell'Orò Pietro, id. di Cirate (Lecco), id.;

Borghesi Paolo, id. di Varano (Varese), id.;

Zappa Giulio, già conciliatore nel comune di Alesio (Como), nuovamente nominato conciliatore nel comune medesimo;

Del Signore Luigi, nominato conciliatore nel comune di Bezzeo (Varese);

Sacchi Siro, id. di Vaccarizza (Pavia);

Luzzoli Pietro, id. di Grandola (Lecco);

Villa Luigi, conciliatore nel comune di Bernate Ticino (Milano), confermato in carica per un altro triennio;

Stefani dott. Andrea, già conciliatore nel comune di Lama Mocogno (Pavullo), nuovamente nominato conciliatore nel comune medesimo;

Mecchioni dott. Giacomo, id. di Prignano sulla Secchia (Pavullo), id. nel comune medesimo.

Baiotti dott. Pietro, nominato conciliatore nel comune di Monfalcone (Pavullo);

Vicini dott. Sesto, id. di Pievepelago (Pavullo);

Turrini Michele, id. di Polinago (Pavullo);

La Grange Giovanni, già conciliatore nel villaggio di Faro Superiore, frazione del comune di Messina, nuovamente nominato conciliatore nel villaggio medesimo;

Pagliari Giuseppe, id. del comune di Santo Stefano Camastra (Mistretta), id. nel comune medesimo;

Guasmano avv. Pasquale, nominato conciliatore nel comune di Cesarò (Mistretta);

Paolini Andrea, id. di Cascia (Spoleto);

Guigni Giocondo, id. di Camporotondo Fiumone (Camerino);

Francioni Edoardo, conciliatore nel comune di Carpegna, mand. di Pennabilli, confermato in carica per un altro triennio;

Orlandi Giuseppe, id. di Sommacampagna (Verona), dispensato da tale ufficio in seguito a sua domanda;

Gaggio Carlo, id. di Carbonara (Treviso), id.;

Filippini Luigi, nominato conciliatore nel comune di Sommacampagna (Verona);

De Fian Ambrogio, id. di Rocca d'Agordo (Belluno);

Salsa dott. Carlo, id. di Carbonara (Treviso);

Grillo Giuseppe, id. di Pigna (San Remo);

Rossi Paolo, id. di Sasso (S. Remo);

Valle Giacomo, già conciliatore nel comune di Castelbianco (Albenga), nuovamente nominato conciliatore nel comune medesimo;

Salvagni Giuseppe, id. di Dolosacqua (San Remo), id.;

Rosati Emilio, id. di Ternate (Varese), id.;

Telasca avv. Vincenzo, id. di Arigliano (Pozzuolo), id.;

Trotta Pietro, id. di Sassano, id. nel comune medesimo;

De Capua Giambattista, id. di Tocco Gaudio, mandamento di Vituliano, id.;

Cocozza Cosmo, id. di S. Biagio Saracinesco (Cassino), id.;

Barra Giovanni, id. di Bellizzi, id.;

De Stefano Ermenegildo, conciliatore nel comune di Casalbuono (Sala), dispensato dalla carica in seguito a sua domanda;

Carlo Magno Angelo, id. di Noepoli (Lagonegro), id.;

Zaccari Luigi, id. di Circeo (Benevento), dispensato da ultimo servizio;

Maddalena Domenico, nominato conciliatore nel comune di Castello d'Alife (S. Maria);

Lapini Carlo, id. di Corvinara (Avezzano);

Sabatini Francesco, id. di Casalbuono (Sala);

Costa Francesco, id. di Sant'Arsenio (Sala);

Laviano Angelo Maria, id. di Pescopagano (Melfi);

Plescia Vincenzo, id. di Ururi (Lanciano);

De Rubertis Giuseppe, id. di Lucito (Larino);

Trombetti Giuseppe, id. di Paduli (Benevento);

Majorano Michele, id. di Circeo (Benevento);

Panzardi Raffaele, id. di Noepoli (Lagonegro);

Montali Raffaele, già conciliatore nel comune di Brindisi di Montagna (Potenza), nuovamente nominato conciliatore nel comune medesimo.

MINISTERO DELLE FINANZE

Malamani Giovanni, ing. aiutante prov.
Mariano Vincenzo, commesso di prefettura.
Medri Giuseppe, agente subalt. delle gabelle.
Marmesi Ercole, direttore ginnasiale.
Meucci Angelo, impiegato dazio con. a Firenze.
Massimi Marco, ing. provinciale.
Majorana Giuseppe, ispettore delle gabelle.
Marone Giovanni, guardia forestale.
Mazzoni Luigi, commesso di magazzino priv.
Morelli Gabriele, capitano nei volontari (1866).
Mazzoli Giuseppe, ing. presso la Direzione delle ferrovie Calabro-Sicila.
Murri Francesco G. B., già giudice di tribun. Marchetti Eugenio ex-caporale pontificio.
Marsala Sebastiano, milite nella Guardia cittadina di Palermo (1849).
Mazzoni Cesare, commissario di guerra.
Marchiano Giuseppe, bollatore ord. all'Intendenza di finanza in Napoli.
Mancini Alessandro, prof. e preside della scuola di nautica (Chiggiola).
Macciochi Fortunato, procuratore legale.
Maroni Eugenio, già viceispettore sali e tabacchi (1849).
Mariano Rosario, sott'uff. guardie doganali.
Melotti dott. Luciano, già milite nel corpo veliti nel 1848.
Mangiattera Vincenzo, sergente d'artiglieria nel 1860.
Manarini Eustidio, presidente di tribunale.
Marelli Alessandro, sostituto proc. del Re.
Macaluso avv. Vincenzo, capitano d'artiglieria, e nel 1861 consigliere di Governo.
Morosini avv. Alessandro, giudice di tribunale.
Mora Cesare Gius., segr. economo del Collegio R. in Milano.
Maggi Carlo, pretore.
Mortino Federico, già scritturale d'Intend. milit.
Metassi Timoteo, prof. nell'Istituto tecnico in Roma.
Massa Ignazio, già segr. Ministero Marina.
Mussolino Carmelo, magazzino privata.
Mironi Salvatore, delegato scolastico.
Macciochi Attilio, funzionario giudiziario.
Maffei Andrea, uff. di polizia in Roma (1849).
Maccioni Geremia, già comune di finanza pont.
Mistichelli Alessandro, aggiunto della Commissione L. pubb. di benefic. in Roma (1867).
Menghini Enrico, serg. mag. di linea (1848).
Mussio Luigi, pretore di Martirano.
Mussio Vincenzo, agente della Regia tanata a Cottana.
Mazzucchelli Pietro, aiut. contabile alle sussistenze militari.
Masi Filippo, già capit. della Repubb. Romana.
Masotto avv. Cesare, giudice di tribunale civile e criminale.
Meoni Pietro, uciere alla prefett. a Roma.
Mengoni Ulderigo, guardia doganale.
Mondi Gaetano, già comm. prefett. (Palermo).
Martini Martino, ricevitore deman. in Messina.
Minneci Antonino, già capitano esercito nazionale in Sicilia.
Mannini Giulio, agente doganale.
Matteni Demetrio, sostituto proc. del Re.
Morelli Giuseppe, brigad. delle gabelle di P. S.
Menghini-Urmi Carlo, sottosegr. di prefettura.
Melchiorre Salvatore, e tit. dei bers. del 1860.
Moriello Paolo, prof. d'Università in Palermo.
Malato Fardella Giuseppe, sost. proc. generale della Corte d'appello.
Morea Amina orf. di segr., già appl. di P. S.
Martelli Emilio, sott-segr. alla pref. di Macerata.
Manari cav. Antonio, già contabile nell'Amministrazione militare (decor. di med. d'arg.).
Martinson Giuseppe, sott. di fant. nel 1860.
Monte Pietro, guardia magazz. d'artigl. 1860.
Morelli Francesco, già milite della 1ª legione Romana.
Marabini Atanore, magazz. econ. d'Intendenza.
Mattioli avv. Giuseppe Camillo, già preside della città d'Ancona (1849).
Manganelli Giuseppe, ufficiale postale (Lodi).
Milorio Giorgio, agente consolare a Queensdown. (L'istanza fu presentata il 27 luglio 1872 al console italiano a Dublino).
Mattioli Giovanni, già sergente di linea pontif.
Mortucci Raffaele, aiutante nelle Poste a Roma.
Meucci Angelo, vicecassiere al dazio consumo Firenze.
Matteni Francesco, pretore.
Messeri Carolo Salvatore, già sottoten. di fant.
Nassoli conte Guido, applicato nell'Amministrazione provinciale.
Nardi avv. Emilio, già delegato ai ben. camerali nell'ex-Ducato Estense.
Nannini cav. Luciano, giudice di tribunale.
Niccolini Filippo, applicato di P. S. in disp.
Narducci Giacinto, procurat. in Roma nel 1849.
Navotti Eugenio, ispettore dei telegrafi.
Nuti Adolfo, ufficiale telegrafico.
Nobili Ernesto, maresciallo di P. S.
Nogarini Lucio, segretario provinciale di 2ª cl.
Noceri Giuseppe, già serg. de' veterani d'Arti.
Nicolosi Alfio, già comand. mil. in Sicilia (1848).
Natalucci Orlando, già capor. nell'eserc. (1866).
Nicolò Emanuele, già impiegato alla Direzione Generale Macinato (1849).
Nelli Francesco, sostituto avvocato fiscale milit.
Narducci Enrico, assistente alla Biblioteca Alessandrina di Roma.
Nobili Pietro, delegato di P. S.
Nardi Raimondo, aiuto agente a riposo.
Nardini Pietro, già impiegato nell'Amministrazione macinato Roma.
Naselli Filippo Luigi, commissario di guerra nel 1860.
Natali Filippo, già commissario al Ministero della Guerra sotto il Governo della Repubblica Romana.
Osio Carlo, ufficiale sanitario.
Opocher Giovanni, assistente dispensiere privata in Vittorio.
Orsini Sabatino, guardia di P. S.
Orfanelli Filippo, commesso doganale.
Omarini Giacomo, aiutante contabile.
Onofrio Giuseppe, ricevitore doganale.
Olivieri Antonio, già volontario nei veneti (1848).
Orsi Lodovico, ufficiale telegrafico di 1ª cl.
Osenga Giuseppe, caporag. Ministero Interni.
Orlandini Giovanni, esattore imposte dirette.
Orlandi Alessandro, già ispett. sali e tabacchi.
Odi Antonio, cursore al tribunale commerciale e marittimo (Venezia).
Ongaro Giuseppe, uciere alla Intendenza di finanza d'Udine.
Orlando Antonio, delegato di P. S.
Oteri Orazio, uciere all'ufficio tecnico governativo in Messina.
Orlandi Vincenzo, giudice di tribunale.
Olivieri Gerardo, ora la vedova Carottazzo M. Grazia, già giudice di tribunale.
Oliva avv. Antonio, deputato al Parlamento, già ufficiale nel 1848.

Ottaviani Ottavio, impiegato al municipio a Firenze.

Onofri Francesco, già contabile cassiere all'Assemblea Costituente Romana (1848).
Onofri Francesco, senza qualità.
Pentassaglia c. Tito, ispettore capo dei telegrafi.
Parigi Donato, delegato di P. S.
Parisi Faustino, aiutante cont. d'artiglieria.
Priore Domenico, segretario di prefettura.
Paternostro Antonio, contabile d'artiglieria.
Patis avv. Luigi, già avvocato dei poveri alla Corte d'appello in Catania.
Platanio Sebastiano, segretario capo di prefett.
Politi Apelle, professore di scuola tecnica.
Pieracchi Pellegrino, segretario di prefettura.
Pala Antonio, luogotenente doganale.
Pizzuto Leopoldo, contabile principale d'Intendenza militare.

(Continua)

MINISTERO

D'AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO.
(Div. III, sezione I. — Diritti d'autore).

Avviso

Si reca a pubblica notizia per ogni effetto di ragione che nell'elenco delle dichiarazioni per diritti d'autore pubblicato nel primo supplemento al n. 292 della Gazzetta Ufficiale del Regno (25 ottobre 1871), il nome dell'autore dell'opera musicale « L'Ombra » portante il numero 3860 del registro generale, e appartenente ai dichiaranti editori di musica Giudici e Strada, non è già *De Honon Federico*, come fu erroneamente stampato, ma « De Flotow Federico ».

Roma, addì 15 ottobre 1872.

Per il Direttore Capo della 3ª Divisione
A. ROMANELLI.

PARTE NON UFFICIALE

VARIETÀ

Le origini della Statistica

Or ora venne pubblicato per le stampe la *Prolusione al corso libero di filosofia della Statistica* nella Università di Roma, letta dal prof. deputato MESSADAGLIA, nello scorso maggio (*).

Ripetiamo alcune pagine di questa prolusione, nelle quali è discorso delle origini della Statistica, quasi a disingegno invogliare i lettori a rileggere la splendida orazione dell'illustre professore, nella quale il fascino della parola eloquente, precisa e lucida è superato solamente dall'ammirazione per la vasta e sicura dottrina, e l'elevatezza dei concetti.

..... Una materia statistica, cioè de' fatti e delle istituzioni che noi oggi comprendiamo con tale denominazione, si capisce bene che, in certa proporzione, debba aver sempre esistito, fino dagli esordi delle umane società. La prima cosa che gli uomini fanno nell'atto che si uniscono (come altri ha già detto) è quella di contarsi.

E del pari, non vi è governo, per quanto ancora mal definito, e per così dire, allo stato rudimentale, fra i cui organi e le cui funzioni non si evolvono, più o meno distintamente, qualcosa che tiene alla conoscenza di sé, a quella del paese e degli uomini cui intende d'imporre, o di coloro di cui dev'essere esso medesimo l'emancipazione, alla conoscenza dei mezzi materiali o morali di cui può disporre, e di ciò che esso considera come il prodotto dell'opera sua.

Non vi sono forse stati nella storia generale del mondo che tre grandi governi: Roma, Venezia e l'Inghilterra; e tutti e tre sono governi che in questo senso direbbono eminentemente statistici. Il censo romano, la relazione veneta, l'inchiesta britannica, sono tre sorte di documenti, tre tipi, che stanno a testimonio e modello di sapienza politica e statistica ad una volta.

Di pari colle istituzioni è pur naturale che vadano le idee; e colle idee anche una certa trattazione, che tiene di più in più di scientifica, ma che si presenta dapprima in forma indistinta, non soverata da argomenti analoghi, né compiuta o bene ordinata, come altresì senza un nome che le appartenga in proprio, e in certo modo la personifici: parte, sussidio, illustrazione di altri studi, storici o geografici, morali o politici, ovvero di dottrine naturali, oltreché fondata per lo più sopra dati mal certi e puramente induttivi. Solo alquanto tardi si appalesa un'aspirazione e uno sforzo per dare a siffatto genere di lavori un corpo distinto e proprio, sotto forma di descrizione degli Stati, e di ponderazione dei loro mezzi e del grado di loro potenza. Ed è così, per esempio, che già sul principio del secolo XIV, e quando ai primi e generosi impeti dello Crociate erano da lungo tempo subentrati i freddi e misurati calcoli della ragione di Stato, un illustre patrizio veneto, Marin Sanudo il Vecchio, corrispondeva al pensiero e alle incalzanti apprensioni della sua Repubblica col *Liber secretorum fidelium Crucis* (1506), dettato col intendimento di gettare di nuovo l'Occidente sopra l'Oriente, e primo saggio comprensivo di una di quelle *bilance politiche*, di cui s'incontrano frequenti riscontri dappoi.

Bisogna però scendere fino alla metà del secolo passato, prima che siffatto lavoro si traduca in forma più esatta e compiuta, e che la nuova disciplina, col nome che oggi le è proprio, entri nello studio che è stato chiamato della *trattazione scientifica determinata*.

E in ciò la principal parte spetta alla Germania e alle sue Università, le feconde allevatrici e custodi del genio scientifico di quella nazione.

(*) Roma, Stabilimento tipografico di G. Via.

Noi da Stato (repubblica) abbiamo fatto statista, uomo di Stato, e scrittore di cose di Stato; i Tedeschi alla loro volta dissero *statistische* le cose attinenti allo Stato, e *Statistik* la nuova disciplina che doveva raccogliere ed esporre metodicamente. E questa l'etimologia vera, la sola storicamente vera, del nome di Statistica; e non altrimenti da *stato*, nel senso di condizione, o modo attuale di essere, per quanto pure questa ultima derivazione sembri meglio rispondere al concetto presente, nella sua forma più generale. Ne veggo poi per mia parte che il nome di Statistica sia da appuntarsi tanto di barbaro, come da alcuno si è fatto; né ad ogni modo è cosa cotesta che rilevi gran che. Altre scienze, per tale rispetto, non si trovano punto a miglior partito.

Col nome (o poco appresso) veniva l'ordine, il metodo, l'autonomia scientifica, ciò che veramente importa; e se ne reca concordemente il merito all'Achenwall (uomo, non di genio, ma di metodo esso medesimo), il quale professava all'Università di Göttinga intorno alla metà del passato secolo.

È quello, come vi accennava, il primo momento, in cui la Statistica dimanda un posto suo proprio nell'enciclopedia delle scienze di Stato; e le viene assegnato quasi disciplina che si tramessi fra la Storia e la Politica. La Storia, dicevasi, guarda al passato; la Politica si riferiva a guardare all'avvenire; restava il presente, e parve dover esser questo il campo riservato per la Statistica.

Ritornare nel presente la fisionomia dello Stato, affigurarlo a questo momento in tutte le cose notevoli che vi si attengono: — tal era l'ufficio che allora credevasi dover riconoscere alla Statistica, e tale è stato il suo primo, originario concetto.

In appresso tale concetto si determina meglio, e in qualche parte si trasforma o modifica, per un procedimento critico che si continua per tutto il secolo scorso, e non può dirsi interamente pesato nemmeno a' di nostri.

L'idea del presente, il presente per sé, obiettivo (come parlano i Tedeschi), è presto abbandonata, e vi si sostituisce quella di un'attualità nel tempo, anche passato, qualunque pur sia.

Al posto di quell'idea indistinta e poco scientifica di cose notevoli dello Stato, subentra via via un concetto più largo e sintetico, che tende ad affigurare lo Stato nel suo sistema ordinato, nelle sue forze operanti, nella potenza sua risultante.

E allora non è più una semplice descrizione a cui si possa stare contenti, ma vuoi un'esposizione sistematica, dominata da un corrispondente ordine logico.

Poi, per la stessa via, si passa all'idea di uno studio anche delle cause, anziché contenersi nella sola notizia dei risultati; e insieme allo studio delle cause va pur quello della loro legge, o modo di agire; e così fino a considerare lo Stato, non più come un semplice aggregato di cose importanti o curiose, ma quale un complesso organico, e alquanto di vivente; e la scienza chiamata a ritrarlo, quale un'anatomia comparata dei suoi organi, e un'analisi fisiologica delle sue funzioni e del loro prodotto a un determinato momento.

Più ancora, il concetto stesso di Stato veniva grandemente ad ampliarsi; e mentre dapprima in quel concetto non si mostrava comprendere che il sistema degli ordini e dei poteri politici, ossia il governo e ciò che può ad esso servire, ravvisavasi in appresso lo Stato, con assai più larga veduta, come l'insieme di tutte le forze umane accolte in Società. E con ciò la statistica, la quale con le sue proprie indagini aveva non poco contribuito a siffatto risultato, da semplice disciplina politica; avvolta all'arte governativa e niente più, come dapprima si concepiva, sorgeva a grado di disciplina sociale, che considerava la vita del grande aggregato umano nel suo insieme, in tutte le sue manifestazioni, ed in tutti i suoi elementi singoli; in servizio d'ogni scienza od arte, senza distinzione, compresa non ultima, ed anzi pur sempre la prima, non però l'unica) anche la grande scienza ed arte di Stato.

Nello stesso tempo, e mentre si andava di tal modo rettificando e fissando il suo generale concetto, la statistica risentiva l'efficacia di un altro ordine di studi, che ne elaboravano lo strumento logico, ossia la parte tecnica de' suoi metodi.

Il secolo passato, secolo matematico per eccellenza, è altresì quello della così detta Aritmetica politica, ossia del calcolo applicato ai fatti statistici; e in ciò si comincia già alquanto prima che la statistica abbia essa medesima un nome e un proprio ordinamento scientifico, e, per così dire, man mano che se ne presenta la materia.

Lo strumento matematico si deriva in principio modo da un ramo di analisi, uscito in un lampo di genio dalle menti di Pascal e di Fermat, a proposito di un problema di gioco di sorte, e conosciuto sotto il nome di calcolo delle Probabilità; il quale senza essere immemore delle sue prime origini, e con ardimenti spesso mirabili, non di rado intemperanti, od anche talvolta affatto illegittimi, aspirò ben presto a tradursi in tutta la sfera dei fatti, nonché fisici, anche morali e sociali.

Di già fin dal termine del secolo decimosettimo si tenta da Halley, il celebre astronomo, che procede egli stesso sulle orme di Graunt e di Petty, la prima formulazione delle leggi della mortalità e della vita media, e probabile di una popolazione; e poco appresso Giacomo Bernoulli, nell'*Ars conjectandi*, pubblicata sul principio del secolo scorso (1716), già postuma, è rimasta incompiuta, e che è ad ogni modo l'opera fondamentale (come dicemmo) in siffatto argomento, accenna ad un programma amplissimo

delle possibili applicazioni della sua dottrina anche nelle cose civili, morali ed economiche: programma, che egli direbbe aver legato, morendo, a' suoi successori, cioè ai più possenti geometri del secolo, e che questi mostrano porpori mano mano di adempire.

Non è tuttavia che alquanto tardi, relativamente, e già oltrepassata la metà del secolo, che spuntano quelle applicazioni, le quali dovean fare in appresso la parte principale, come altresì la meno contestabile, di tali procedimenti; cioè quando Simpson dapprima (1757), indi Lagrange (1770-75), e Daniele Bernoulli (1778), apprestano la teorica dei valori medi e degli errori di osservazione: — momento, che a me sembra de' più decisivi nella storia di que' calcoli, se anche forse de' meno avvertiti.

Ad un tempo si viene sempre più alle applicazioni nel campo delle scienze fisiche, e in ispecie dell'astronomia; e così, grado grado, e per l'opera d'uomini di cui le scienze esatte non contano i maggiori, per l'opera principalmente di Lagrange ed Eulero, di Legendre, di Gauss in particolare, e di Laplace, tra il finire del passato secolo e i primi decenni del presente, si allestisce, e si perfeziona per un continuo cimento pratico, quell'insieme di metodi, da cui oggi risulta l'*induzione matematica* nei vari suoi stadi.

..... Frattanto lo stesso moto che animava la scienza, si veniva pur imprimendo alle istituzioni. Vi è stata anche per questo rispetto un'opera assidua, incessante, la quale si è enormemente accelerata accostandosi all'epoca nostra.

La materia statistica, che dapprima era (a così dire) puramente sporadica e affatto insufficiente, si ordina in appresso e si accresce metodicamente, per opera di appositi organi amministrativi, che professano di raccogliervi ed apprestarla, cercandola dappertutto dove essa si trovi. La statistica ottiene di tal modo ciò che direbbero una propria rappresentanza ufficiale, e diventa una istituzione dello Stato, per servire ai bisogni pratici di esso, nell'atto che serve anche alla scienza, e che risente di più in più l'efficacia di questa nel suo ordinamento.

Colla fine dello scorso secolo cominciano i primi uffici di statistica, che oggi si riguardano come un istituto indispensabile d'ogni civile governo; e coi governi cooperano sempre più largamente anche le private associazioni.

Da ultimo, quel sentimento di solidarietà che stringe le nazioni moderne, quasi in una sola famiglia, e induce a libertà di scambi, non soltanto nella sfera degli interessi commerciali, ma in quella della vita sociale tutta quanta, fa sorgere, in occasione delle Esposizioni mondiali, coteste statistiche in atto dell'industria, l'idea dei Congressi internazionali di statistica, di cui il primo s'inaugurava nel 1853 a Bruxelles: — allo scopo che le amministrazioni dei differenti Stati potessero fra loro concertarsi, e lavorare, per così dire, in comune, soddisfacendo, colla uniformità del linguaggio e dei metodi, a quella che è suprema condizione di ogni giudizio statistico, la omogeneità e comparabilità dei vari elementi.

A quest'ora, su tutta la faccia del mondo civile è stesa come un'immensa rete di osservazioni, ordinati sopra uno stesso disegno, intenti di continuo a cogliere, in tutte le molteplici e svariate sue espansioni, la materia statistica, registrarla e diffonderla la cognizione, al modo stesso che altri osservatori seguono nella loro vicenda i fenomeni astronomici e quelli della fisica cosmica.

Senonché io sento, o signori, che mi dilungo già troppo in questa prima parte del mio discorso, io che debbo ancora contare per buon tratto sulla vostra cortese indulgenza. Lasciatemi però aggiungere una sola linea al quadro, già tanto manchevole, che ho tentato abbozzarvi, e sarà per ricordare la parte che anche in siffatto ordine di cultura è dovuta ai nostri connazionali.

A' tempi antichi e mezzani noi avevamo contato al primo posto per l'eccellenza delle istituzioni e dei primi saggi un po' ordinati di lavoro statistico; in appresso abbiamo pure seguito nell'arringo, e nei primi anni di questo secolo la scienza e l'arte statistica ci hanno debito di due nomi, che contano fra quelli dei maestri, i nomi di Gioja e di Romagnosi; né l'efficacia di quegli esempi può dirsi più perduta dappoi in alcuna delle regioni del bel paese.

Senza aver trascurato, per quanto stava in noi, la parte positiva, e nel difetto della necessaria materia, contesi spesso dalla sospettosa politica di governi internazionali, abbiamo con certa predilezione elaborata la teoria; e parecchi altri nomi di egregi sarebbero da ricordarsi, anche fra i viventi. Più tardi, fin dai primi moti del nostro risorgimento, abbiamo fatto della statistica anch'essa uno strumento di congiura e di lotta nei giornali e negli almanacchi; le abbiamo dato ad affermare negli annuari la nostra unità in tutte le relazioni della vita materiale e morale; finché un giorno, in seno alla dotte Germania, e al cospetto de' rappresentanti di tutti gli Stati civili, quivi convenuti a Berlino nel 1863 per quinto Congresso internazionale di statistica, i nostri delegati poteano con nobile alterezza insinuare che noi non avevamo bisogno d'invocare alcuna tolleranza, ma potevamo sedere degnamente accanto di chiechessia.

Oggi, dei tre che ebbero a rappresentarci in quella solenne occasione, uno è l'egregio uomo, arguto ed elegante cultore de' nostri studi, cui debbo io stesso l'onore di potermi intrattenere in questo momento davanti a voi; e con lui ne andava quel tanto benemerito esso pure delle discipline statistiche, come della nuova vita politica della nazione, e troppo immaturamente a noi rapito, che fu Valentino Pasini; il terzo è stato l'inflessibile ordinatore della nostra statistica amministrativa, quando non era opera di

scarsa mole, né lieve merito anche solo il poter cominciare: — assentitemi questo mesto tributo di onoranza e di lode alla memoria di Pietro Meistri.

NOTIZIE VARIE

La relazione del ministro del commercio al Parlamento canadese attesta un considerevole accrescimento di affari tra il Canada ed i paesi esteri. Secondo questa relazione, il valore totale delle mercanzie importate figura in dogana per il valore di 374 milioni di franchi in cifre rotonde; ed il valore delle mercanzie esportate di 378 milioni; ciò che dà un totale di affari di 752 milioni per il commercio estero soltanto.

Le mercanzie importate al Canada provengono in maggior parte dall'Inghilterra. Il montante per l'anno 1870 ne è di circa 193 milioni. Dopo l'Inghilterra vengono gli Stati Uniti che figurano all'entrata per 124 milioni. I possedimenti inglesi delle Antille, la Guyana inglese, le colonie spagnuole vengono in seguito, ma in proporzioni inferiori.

Gli spiriti, le stoffe francesi prendono pure la via del Canada; ma, siccome è per mediazione dell'Inghilterra che si fa questo commercio, così la cifra autentica delle esportazioni francesi in questo paese non è che di 2 milioni e mezzo di franchi.

I due principali generi d'importazione al Canada sono i cotonei e le lane manifatturate. Essi figurano all'entrata per circa 35 milioni ciascuno. Il tè, del quale i canadesi fanno molto uso, viene in terza linea; esso entra nella consumazione del paese per 18 a 20 milioni. Lo zucchero per 12 milioni, il caffè per 10 milioni, il ferro greggio e battuto per 20 milioni, il grano e diverse specie di farine per una somma quasi eguale.

Dopo questi vengono i generi di minore consumazione, tali come i vini che figurano all'entrata per 2 milioni e mezzo; i liquori per 2 milioni, le stoffe per 6 o 7 milioni, la porcellana per 2 milioni e mezzo, i generi di Parigi conosciuti sotto il nome di *Fancy goods* per 6 o sette milioni; gli ami e gli strumenti da pesca per 1 milione e mezzo, il *cock* e il carbon fossile per 5 milioni, le pelli greggie per 10 milioni.

A questi oggetti, che compongono i principali generi d'importazione, bisogna aggiungere, ma in più piccola proporzione, la drogheria, l'olologeria, l'oreficeria, la cartoleria, le locomotive, ecc. Tuttavia la popolazione del paese aumentando ogni anno, in ragione del gran numero delle nascite e dell'emigrazione, la consumazione degli oggetti precitati diviene sempre più considerevole.

Il Canada è un paese che di già fornisce una cifra considerevole di materie prime all'esportazione. Oggi questi generi sono divisi in sei grandi classi, cioè: 1° il prodotto della foresta, legna da costruzioni navali, potassa, ecc., prodotti che il Canada esporta per centinaia di milioni di franchi; 2° i prodotti agricoli, orzo, grano, farina, figurano all'uscita per una somma di 70 milioni; 3° il bestiame, montoni, vacche, buoi, cavalli ed i loro prodotti tali come birra, lana, ecc., per una somma eccedente 60 milioni; 4° il prodotto della pesca per 18 milioni; 5° le miniere di ferro, rame, oro, di antimonio, ecc. per 13 milioni; 6° i prodotti manifatturati ascendono ad una somma di 11 milioni. L'esportazione di tutti questi generi, come l'abbiamo detto, figura all'uscita per un totale di 378 milioni, cioè per 4 milioni di più dei generi all'entrata.

Oltre tutte queste grandi risorse esposte in questa relazione dal ministro del commercio, altre ne sono, venute fino adesso quasi sconosciute, ad aggiungersi a quelle che il paese già possedeva e ad accrescere il movimento degli affari. Or sono due o tre mesi il Canada ha cominciato a esportare la ghisa in Inghilterra. In questo momento una nave parte da Quebec tutte le settimane con un carico di questo metallo per Londra o Liverpool. Questa ghisa esce dalla fonderia di Moisie e sembra essere ricercatissima su questi due mercati.

Un altro genere chiamato sabbia nera o ferro magnetico comincia pure a prendere la via dell'Europa. Questa sabbia pare che contenga da 60 a 70 per 100 di metallo, forma un banco di parecchie miglia di estensione. Esso dà un ferro di una qualità superiore e suscettibile di essere immediatamente convertito in acciaio. Parecchie centinaia di tonnellate vengono continuamente spedite in Francia ed in Inghilterra.

Un altro ramo importante dell'industria canadese è, come si sa, la costruzione delle navi. Nel 1870, i cantieri delle differenti provincie di Quebec, d'Ontario, della Nuova Scozia e del Nuovo Brunswick costruirono 329 navi d'un carico totale di 43,166 tonnellate.

Durante lo stesso periodo, 1626 navi d'un complessivo di 1,013,450 tonnellate sono entrate nel porto di Quebec e 1,569 d'un complessivo di 943,849 tonnellate ne sono uscite. La provincia della Nuova Scozia ha ricevuto 5,013 navi di un peso di 896,690 tonnellate, ed ha fornito al commercio d'esportazione 4,880 navi pesanti 866,075 tonnellate. Il Nuovo Brunswick ha veduto entrare nei suoi porti 2,927 navi pesanti 698,387 tonnellate, e uscire 2,499 navi d'un peso di tonnellate 666,430. In queste tre provincie, il totale degli arrivi è stato di 9,567 navi, e quello delle partenze di 8,948.

Oltre a ciò bisogna aggiungere il traffico interno tra Ontario, Quebec e gli Stati Uniti, più conosciuto col nome di commercio dei laghi. Nel 1870, questo commercio occupava 17,866 navi all'entrata e 18,804 navi all'uscita. Il peso totale dei primi era di 3,189,606 tonnellate e di 3,143,391 tonnellate per i secondi.

Stando al resoconto della direzione delle rendite al ministero delle finanze del Perù, le esportazioni del guano ascesero nel 1870 a 482,299 tonnellate; essa aveva raggiunto nel 1869 la cifra di 595,189 tonnellate. Il porto di Callao figura in questa esportazione per 1,573,142 tonnellate circa, per i tre anni 1867, 1868 e 1869. Il totale surriferito indicato per l'esportazione corrisponde ad un valore di sol 18,747,527 o 89,988,000 franchi.

Lo stesso totale si ripartisce come segue: Gran Bretagna, 178,870 tonnellate; Francia, 100,186; Belgio, 69,837; Germania, 56,412. In seguito vengono la Spagna, 34,366; gli Stati Uniti, 30,798; i Paesi Bassi 6524; l'Italia 3,308.

